



LA RENOUÉE DU JAPON

Une plante vivace et envahissante

Il est impossible de ne pas l'avoir croisée sur le bord des routes ou sur les berges d'un cours d'eau.



De par sa taille qui peut dépasser 2 m et dotée de rhizomes profondément ancrés dans le sol qui s'étalent rapidement, sa capacité à se reproduire, à éliminer ses concurrentes, en font une ennemie de la biodiversité.



Elle a développé une véritable stratégie de compétition envers les autres plantes :

--> la sécrétion de substances a été mise en évidence au niveau de ses racines qui font mourir les racines des plantes avoisinantes.

--> la densité des feuilles empêche tout développement d'autres plantes par manque de lumière.

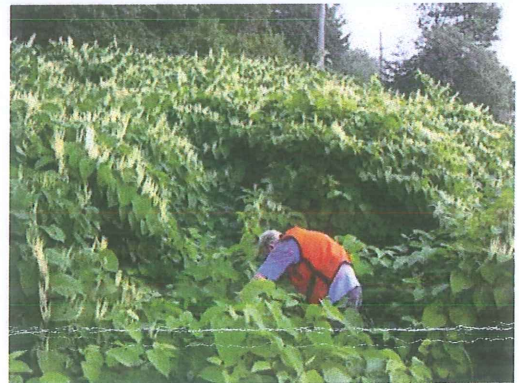
Moyen de lutte

FAUCHAGE : Unique moyen, connu à ce jour, donnant des résultats,

La Renouée du Japon réagit à cette perturbation en augmentant la densité des tiges et en diminuant leur hauteur et leur diamètre. La diminution des hauteurs fait suite à l'épuisement des réserves durant l'année entraînant une vitalité moindre de la plante.

L'efficacité du contrôle est accrue en augmentant le nombre de fauches dans l'année ce qui permettra d'épuiser les réserves de la plante, et en appliquant un certain nombre de mesures sur le site de fauche : lors des dégagements et des fauches,

- couper les tiges en dessous du premier nœud,
- entasser les tiges sur le site même, pour limiter le transport et le risque de contamination,
- stocker les résidus de fauche sur bâche en milieu ouvert et hors zone inondable,
- recouvrir le tas pour éviter toute dispersion par le vent,
- laisser sécher les résidus pour les brûler dès que possible, retourner le tas 2-3 semaines plus tard pour favoriser le séchage,
- surveiller qu'aucun résidu ne s'enracine et, lorsque c'est le cas, l'extraire immédiatement,
- nettoyer les outils ... et les chaussures.



Suivre la gestion tous les mois pendant plusieurs années. Cette méthode de lutte est encore plus efficace quand elle est couplée avec d'autres mesures comme le reboisement.

Un peu d'histoire

La Renouée du Japon a été introduite en Europe comme plante ornementale et fourragère au milieu du XIX^{ème} siècle

Dans le Nord de la France elle a, à nouveau, été introduite à l'occasion de la 1ère guerre mondiale. Des années auparavant, des cavaliers de l'armée anglaise avaient remarqué en Inde son développement rapide et ses qualités fourragères pour les chevaux.

La cavalerie britannique a eu l'occasion de cultiver la renouée du Japon dans le Nord de la France durant plusieurs années entre 1914 et 1918.

Les mouvements de terre dus à une urbanisation intensive en Ile de France, ont généré une multiplication non-maîtrisée de la plante.

